

7. Selección de la localidad donde llevar a cabo la reintroducción

Para la elección del lugar exacto de la reintroducción se ha tenido en cuenta los siguientes criterios según A. Escudero y J. M. Iriondo (2003):

Criterio Histórico: hay constancia de que la especie ha estado presente.

Criterio Físico: selección de índole paisajística

Criterio Biológico: localidades que reúnan un conjunto de condiciones ambientales, bióticas y abióticas que se encuentran dentro del rango ecológico de la especie.

Criterio Logístico: como por ejemplo que la localidad se encuentre en un espacio protegido.

El lugar elegido para llevar a cabo la reintroducción cumple con los cuatro criterios anteriormente citados ya que se encuentra muy cerca de los núcleos poblacionales existentes cumpliéndose los criterios físicos y biológicos, además se encuentra dentro de la Reserva Natural “Saladar de Cordovilla” cumpliéndose el criterio logístico y se encuentra dentro del rango de distribución histórica de la planta (criterio histórico).

En el siguiente mapa se puede observar (en rosa) la localización exacta prevista para la reintroducción (Figura 13):



Figura 13. Área de distribución de *Helianthemum polygonoides* (en verde). Aquellas localidades que no pueden verse en el mapa debido a su pequeño tamaño y a la escala

utilizada (1:50.000), se marcan con un círculo. La línea naranja señala los límites geográficos del “Saladar de Cordovilla” y las líneas azules las dos “Áreas Críticas” delimitadas en el Plan de Recuperación de la especie (D.236/1999). La línea rosa indica la situación prevista para la reintroducción. Los números del margen indican las coordenadas UTM. Fuente: Pablo Ferrandis *et al.*, 2004.

Se trata de una zona dentro de la Reserva Natural entre las dos Áreas Críticas delimitadas por el Plan de Recuperación de la especie (D.236/1999).